Rendimento por um processo de aquecimento



**Escola Secundária da Ramada**

**João Antunes Nº 19 10ºC**

**Ruben Oliveira Nº29 10ºC**

**Gonçalo Alves Nº34 10ºC**

**Raquel Caldas Nº27 10ºC**

**Objectivo: Determinar o rendimento num processo de aquecimento e identificar alguns factores do que o rendimento pode depender.**

**Material necessário:**

**- Resistência Eléctrica**

**- Cronómetro**

**- Termómetro**

**- Balança**

**- Gobelés**

**- Água**

**Procedimento Experimental:**

**1º - Montar o material necessário de acordo com o que se pretende da actividade**

**2º - Escolher um valor razoável para a temperatura máxima da água a atingir com o aquecimento, não deixando que esta chega ao estado de entrar em ebulição**

**3º - Registar todas as medidas na tabela previamente feita**

**4º - Calcular o rendimento do processo**

**Tabela de valores registados:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tempo (t/min)** | **Temperatura (T/ºC)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |